

项目管理知识：项目与项目管理讲义（十六）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/66/2021_2022__E9_A1_B9_E7_9B_AE_E7_AE_A1_E7_c41_66071.htm

项目评价具体方法介绍 财务评价方法 项目财务评价，也叫费用效益分析，即通过评价项目的支出和收益对比，来评价项目的经济性和可行性。包括三个指标：净现值、内部收益率、投资回收期。

1.净现值NPV 净现值就是净的现在价值。一个投资项目的净现值等于一个项目整个生命周期内预期未来每年净现金流的现值减去项目初始投资支出。判断一个项目是否可行，就要看它的净现值是不是大于零，净现值大于零，意味着项目能够取得收益，它的净收益是正的，也就是说项目的净收益大于净支出，这个项目应该入选，反之不然。那么，怎样计算项目的净现值？

2.内部收益率 常用的评价指标还有内部收益率，也就是投资收益率。净现值是给定一个利率，把全部现金流收益的成本折到现在，得出一个现在价值。内部收益率是在整个生命周期内的收益和支出正好相抵时求得一个利率，这个利率就叫项目的投资收益率，或者叫内部收益率。可以用内部收益率是否大于期望的标准收益率或者基本收益率（行业投资平均收益率）来判断这个项目是否能够入选。

3.投资回收期 投资回收期就是投资项目所需要的时间。回收时间越长，项目的风险越大，或者说项目收益不那么具有吸引力。如果项目的收益比较大，收益就远远大于支出，它就可以在较短时间内回收项目投资，短的回收期通常意味着项目具有更好的收益，所以也可以通过项目的回收期来判断一个项目是否可行。总之，净现值、内部收益率和回收期，这三个指

标通常是用来决定一个项目取舍的主要经济效益指标。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com